



Energigéo

Claire List

► To cite this version:

| Claire List. Energigéo. EchoGéo, 2007, 10.4000/echogeo.1872 . hal-01328832

HAL Id: hal-01328832

<https://hal.science/hal-01328832>

Submitted on 13 Jun 2016

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Claire List

Energigéo

Avertissement

Le contenu de ce site relève de la législation française sur la propriété intellectuelle et est la propriété exclusive de l'éditeur.

Les œuvres figurant sur ce site peuvent être consultées et reproduites sur un support papier ou numérique sous réserve qu'elles soient strictement réservées à un usage soit personnel, soit scientifique ou pédagogique excluant toute exploitation commerciale. La reproduction devra obligatoirement mentionner l'éditeur, le nom de la revue, l'auteur et la référence du document.

Toute autre reproduction est interdite sauf accord préalable de l'éditeur, en dehors des cas prévus par la législation en vigueur en France.

revues.org

Revues.org est un portail de revues en sciences humaines et sociales développé par le Cléo, Centre pour l'édition électronique ouverte (CNRS, EHESS, UP, UAPV).

Référence électronique

Claire List, « Energigéo », *EchoGéo* [En ligne], 3 | 2007, mis en ligne le 21 février 2008, consulté le 17 mai 2016.

URL : <http://echogeo.revues.org/1872> ; DOI : 10.4000/echogeo.1872

Éditeur : Pôle de recherche pour l'organisation et la diffusion de l'information géographique (CNRS UMR 8586)

<http://echogeo.revues.org>

<http://www.revues.org>

Document accessible en ligne sur :

<http://echogeo.revues.org/1872>

Document généré automatiquement le 17 mai 2016.

EchoGéo est mis à disposition selon les termes de la licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 4.0 International

Claire List

Energigéo

1. Le contexte

- 1 Un partenariat entre l'UMR PRODIG et l'INIST¹ à l'occasion du 18e Festival International de Géographie de Saint-Dié-des-Vosges (4 au 7 octobre 2007) ayant pour thème « La planète en mal d'énergies ».
- 2 La page d'accueil de ce prototype est présentée ci-dessous.



2. Objectifs


- 3 ENERIGÉO est une application documentaire multibase, de type SERV'IST², destinée à montrer l'intérêt d'une indexation homogène, basée sur les mots clés de la BGI⁽³⁾, pour un ensemble de ressources bibliographiques et iconographiques, sur le thème « La planète en mal d'énergies » et plus précisément :


- un ensemble de 512 références bibliographiques extraites par l'interrogation du domaine géographie (BGI) de la base FRANCIS du CNRS sur les années 1992 à 2007.
- 120 photographies fournies principalement par les chercheurs et ingénieurs de l'UMR PRODIG

4 et permettant en accès libre sur internet une consultation dynamique et interactive de l'ensemble des documents couplée à des informations bibliométriques.

3 Fonctionnalités

5 Ce prototype permet une interrogation interactive des deux corpus (notices bibliographiques et photographies) soit en se servant des index (Auteurs, Année du document, Type du document, Titre de revue, mots clés anglais ou français) classés par occurrences décroissantes, soit en se servant du menu « Exploration » et de la case « rechercher » pour faire une interrogation simple ou plus fine à l'aide des opérateurs booléens (AND, OR, NOT).

 Rouvrir la liste des index

 Liste des index

Cacher la liste des index
 632 notices

Catalog
 Plier/déplier

<u>_ Nom</u>	Occurrences	Docs
<u>auteur</u> <i>Auteur</i>	727	620
<u>type</u> <i>Type</i>	2	632
<u>stype</u> <i>Sous-type</i>	8	632
<u>annee</u> <i>Année</i>	21	632
<u>journal</u> <i>Périodique</i>	188	482
<u>affiliation</u> <i>Affiliation</i>	35	37

desc
 Plier/déplier

<u>_ Nom</u>	Occurrences	Docs
<u>mefr</u> <i>Descripteur français</i>	1436	632
<u>mcan</u> <i>Descripteur anglais</i>	1320	632

6 C'est un outil adapté à plusieurs niveaux de recherche.

3.1. Intérêt bibliographique

- 7 Il permet bien sûr de faire des recherches bibliographiques sur le thème des énergies. Exemple pour une recherche concernant l'énergie renouvelable qui peut être très facilement faite en cliquant sur l'index « mcfreDescripteur français » puis sur « energie renouvelable », on obtient la page suivante :

Page N°1 / 12

Page n°/12

Requête : energie renouvelable (58 Docs)

Score	Auteurs	Titre
	<u>ALEKSEEV (V.V.) ;</u> <u>NEFEDOVA (L.V.) ;</u>	<u>Étapy razvitiâ i perspektivy</u> <u>vetroènergetiki Indii</u>
	<u>SEJITKURBANOV (S.) ;</u>	<u>Problemy ispol'zovanija e'nergii</u> <u>solnca, vetra i biomassy</u>
	 <u>DE CONINCK (I.) ;</u>	<u>Allemagne, Nordsee, éoliennes</u>
	<u>PASQUALETTI (M.J.) ;</u>	<u>Morality, space, and the power of</u> <u>wind-energy landscapes</u>
	<u>DE BARIFFI (A.C.) ; PELICANO</u> <u>(G.M.) ;</u>	<u>Desarrollo rural y energías no</u> <u>convencionales</u>

- 8 En cliquant sur les titres des références, on obtient les notices détaillées :

Notice n°/58

Ètapy razvitiâ i perspektivy vetroènergetiki Indii**Les étapes du développement et les perspectives de l'énergétique éolienne en Inde**Auteur(s)ALEKSEEV (V.V.) ; NEFEDOVA (L.V.) ;Date de publication1998TypeArticleSourceVestnik Moskovskogo universiteta. Seriâ V : Geografiâ N°2, 45-49Mots-clés françaisEnergie ; Energie éolienne ; Vent ; Ressource renouvelable ; Electricité ; Energie renouvelable ; Ressource énergétique ; Source d'énergie ; Inde ;Mots-clés anglaisEnergy ; Wind energy ; Wind ; Renewable resources ; Electricity ; Renewable energy ; Energy resources ; Energy source ; India ;Résumé

A partir de données concernant les années 1990 à 1996, les AA. étudient les principales étapes du développement des ressources de l'Inde en énergie éolienne. Ils analysent les causes de la croissance rapide de ce nouveau procédé de production d'énergie électrique. Ils montrent que l'Etat a un rôle premier et fondamental dans la phase initiale de ce développement pour accroître la part des ressources énergétiques renouvelables dans l'énergétique du pays. L'Inde occupe la 3ème place dans le Monde pour la production d'électricité par des éoliennes

ISSN**3.2. Intérêt bibliométrique**

9 On peut aussi faire des recherches de type bibliométrique en utilisant les index classés par occurrences décroissantes.

10 Exemple d'une recherche sur les titres de revue :

Page n°/19

Champ journal

 Terme Classement dans l'ordre
 alphabétique

 Nb. de documents Classement dans l'ordre
 décroissant

<u>Geographische Rundschau</u>	38
<u>Courrier des pays de l'Est</u>	15
<u>Vestnik Moskovskogo universiteta. Seriâ V : Geografiâ</u>	13
<u>Izvestiâ Rossijskoj Akademii nauk. Seriâ geografičeskaâ</u>	11
<u>Izvestiâ Russkogo geografičeskogo obščestva</u>	11
<u>Geografiâ i prirodnye resursy</u>	10
<u>Post-Soviet geography and economics</u>	9
<u>Urban studies</u>	9
<u>Post-Soviet geography</u>	9

- 11 Ces résultats permettent de constater que c'est dans la revue *Geographische Rundschau* qu'il y a le plus d'articles traitant de la question des énergies, et que les revues russes ou liées aux pays de l'est sont aussi très concernées par cette problématique.

3.3. Intérêt pédagogique

- 12 Ce prototype ENERGIGEO est aussi un réservoir d'images qui peuvent être utilisées à des fins pédagogiques.
- 13 Les photographies présentent tout un éventail de sources d'énergie, en partant des plus traditionnelles, comme les bouses de yak utilisées dans les villages d'altitude en Chine, le charbon de bois, ou les moulins à vent et à eau, jusqu'aux sources les plus innovantes, éoliennes et panneaux solaires.
- 14 Un menu interactif permet de déplier ou replier une partie des informations (tableau liste des index), pour accéder par exemple à l'image en plein écran avec son titre et son indexation, et avoir ainsi, d'un seul coup d'oeil, la vision et l'interprétation du géographe.
- 15 Exemples :

Notices

Notice n°/36

France. Finistère. Parc éolien de Goulien. Paysage rural et éoliennes



Auteur(s)

LE RHUN (J.) ;

Date de publication

2007

Type

Photographie numérique

Mots-clés français

Energie ; Energie éolienne ; Eolienne ; Développement durable ; Environnement ;
Paysage rural ; Energie renouvelable ;

Mots-clés anglais

Energy ; Wind energy ; Wind turbine ; Sustainable development ; Environment ; Rural landscape ; Renewable energy ;

Lieux en français

Europe ; France ; Bretagne ; Finistère ;

Lieux en anglais

Europe ; France ; Brittany ; Finistère ;

Localisation

Fonds Prodig

Notice n°/33

Chine. Province du Xinjiang. Village de Karakol au pied du Mustagh Ata (7550 m). Modernisation des sources d'énergie. De petites éoliennes et des panneaux solaires ont été installés par les municipalités pour augmenter les sources énergétiques à usage domestique



Auteur(s)

RAIMOND (C.) ;

Date de publication

2006

Type

Photographie numérique

Mots-clés français

Energie ; Ressource énergétique ; Usage domestique ; Eolienne ; Energie solaire ;
Panneau solaire ; Energie renouvelable ;

Mots-clés anglais

Energy ; Energy ressources ; Domestic use ; Wind turbine ; Solar energy ; Solar panel ;
Renewable energy ;

Lieux en français

Asie ; Chine ; Xinjiang ;

Lieux en anglais

Asia ; China ; Xinjiang ;

Localisation

Fonds Prodig

- 16 Tous les champs d'indexation des notices étant « cliquables », il est possible de relancer l'interrogation à l'infini en fonction des intérêts des utilisateurs : scientifique, bibliométrique ou pédagogique.

Conclusion

- 17 C'est une application documentaire, bien sûr non exhaustive et encore perfectible, qui permet, en accès libre sur internet, une interrogation dynamique et ludique d'une bibliographie thématique enrichie par une collection de photographies

Notes

1INIST : Institut d'Information Scientifique et Technique du CNRS

2SERV'IST Système d'Exploration, de Recherche et de Visualisation de l'Information Scientifique et Technique. C'est une offre hébergée à l'INIST de services d'exploration

dynamique de données structurées en XML. Grâce à son moteur de recherche intégré, à ses fonctionnalités de base en bibliométrie et à la capacité de générer des liens vers les bases factuelles, il favorise la navigation et l'exploration d'une thématique.

3 Vocabulaire thématique de Géographie français-anglais/anglais-français de la BGI

Pour citer cet article

Référence électronique

Claire List, « Energigéo », *EchoGéo* [En ligne], 3 | 2007, mis en ligne le 21 février 2008, consulté le 17 mai 2016. URL : <http://echogeo.revues.org/1872> ; DOI : 10.4000/echogeo.1872

À propos de l'auteur

Claire List

Claire List (list@univ-paris1.fr) est ingénieur de Recherche au CNRS, UMR PRODIG, responsable de la Bibliographie Géographique Internationale (BGI).

Droits d'auteur



EchoGéo est mis à disposition selon les termes de la licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 4.0 International

Résumés

ENERGIGEO est une application documentaire permettant l'exploration interactive d'un corpus bibliographique, extrait de la Bibliographie Géographique Internationale, BGI, et d'une collection de photographies mises à disposition par les chercheurs et ingénieurs de l'UMR PRODIG, sur le thème : Les énergies.

ENERGIGEO is a documentary application which allows an interactive exploration of a bibliographic corpus, issued from the International Geographical Bibliography, IGB, and from a collection of photographs given by the researchers and engineers of the PRODIG research unit, on the topic : The energy sources.

Entrées d'index

Mots-clés : valorisation, base de données, bibliographie, photographie, énergie

Keyword : database, bibliography, photography, energy, valorization

Notes de la rédaction <http://energigeo.veille.inist.fr>